

PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0551-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

93198-000063

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下いの氏名の発明者として、私は以下の通り置言します。 As a below named inventor, I hereby declare that: My residence, post office address and citizenship are as stated 私の住所、私書篇、国籍は下記の私の氏名の役に記載され た通りです。 next to my name. I believe I am the original. first and sole inventor (if only one name 下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出顧 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である names are listed below) of the subject matter which is claimed and と(下記の名称が複数の場合)信じています。 for which a patent is sought on the invention entitled Liquid-Crystal Display Device and Method of Manufacturing the Same 上記発明の明細書(下記の欄でX印がついていない場合は、 the specification of which is attached hereto unless the following 本書に飛付)は、 box is checked: __月__日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 was filed on as United States Application Number or 国際出戦番号を上 (該当する場合) _ に訂正されました。 PCT International Application Number

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

and was amended on tif applicable).

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations. Section 1.58.

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete, Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

5 m Ø M M \$: F I

Ü

D

Ð



PTO/SB/106 (8-96) Approved for use through 9/30/98, OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

93195-000063

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d) 項又は365条 (b) 頃に基き下記の、 米 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 定している特許協力条約 3 6 5 (a) 頃に基ずく国際出願、又 は外国での特許出願もしくは発明者証の出顧についての外国 **優先権をここに判決するとともに、優先権を主張している、** 本出製の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以 下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出戦 8-229071 (Number) (番号)	Japan {Country) (国名)
(Number)	(Country)
(掛号)	(国名)

私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米 国特許出顧規定に記載された権利をここに主張いたします。

> (Filing Date) (Application No.) (出顧日) (出類番号)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米 国特許出順に記載された権利、 又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。ま た、木出駅の各請収範囲の内容が米国法典第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 許出顧に開示されていない限り、その先行米国出顧書提出日 以降で本出願杏の日本国内または特許協力条約国際提出日ま での期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開 示義務があることを認識しています。

PCT/JP97/03018	28/8/97
(Application No.)	(Filing Date)
(出願器号)	(出顧日)
(Application No.)	(Filing Date)
(出版备号)	(出版日)

私は、私自身の知識に基ずいて本直言蓄中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基ずく妄明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119 (a) (d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 低先権主張なし

29/8/96	О
(Day/Month/Year Filed)	_
(田顧年月日)	
(Day/Month/Year Filed) (出數年月日)	G

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States. listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, 1 acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1,56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

Pending (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可濟、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

121 1 1 1 1

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/96, OMB 0651-0032
Palent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declarati n

9319S-000063

a

(日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出顧に関する一切の 子統さを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。 (弁磯士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

G. Gregory Schivley, Reg. No. 27,382, Bryant E. Wade, Reg. No. 40,344

書類送付先

Esq. Gregory Schivley, Esq. Harness, Dickey & Pierce, P.L.C. P.O. Box 828
Bloomfield Hills, MI 48303

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

G. Gregory Schivley (248) 641-1600

唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor
八出 清盲	Kiyotaka KOIDE \-\phi\phi
発明者の署名 まま 日付 ころ ト	Inventor's signature Date
小出 消量 1998.4.29	Kiyoraka Kolde 1998.4.29
御田本国長野	Residence
口升创大多了	Nagano, Japan (PX
送	Citizenship
日本国	Japan
	Japan
私産箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野县部高市大和 c/o	Seiko Epson Corp., 3-5 Owa 3-chome
D) 1 0 0 1 2 3 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	
2702 F . /- 7-011 24 41A 24	Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 JAPAN
37月3-5 七行-エプタン株式会社	Dawa Sila, Nagalio Reli 332-0302 Silitat
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any
	, .
- 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 1	
第二共同発明者 日付	Second Inventor's signature Date
住所	Residence
	116BIXETIO
图卷	Citizenship
私書籍	Post Office Address
्रीणा कर्ल क्षेत्र	I ANT ALLIAM LIMM AND

(第三以降の共研発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)